

Často kladené otázky (FAQ)

AS TTE ROŠTY®



Akú hrúbku má mať podkladová vrstva?

Hrúbka podsypu závisí od prípušného prevádzkového zaťaženia. Pohybuje sa od 50 mm (pre zaťaženie dopravným prostriedkom do 3,5 t), cez 250 mm (pre zaťaženie vozidlami do celkovej hmotnosti 16 t) až po 300 mm (pre zaťaženie nákladnými vozidlami do celkovej hmotnosti 40 t). Pokiaľ budú rošty zaťažované iba chodcami a cyklistami, tak je možné ich pokladať bez vytvárania podsypovej vrstvy na odokrytý pôdny horizont s opätovným využitím pôvodného trávnik (skrývky) na vyplnenie voľných priestorov roštov.

.....

Ako sa môžu využívať rošty?

Cesty, parkoviská, skladovacie plochy, námestia, verejné otvorené plochy, turistické chodníky, cyklotrasy, športoviska, jazdiarne, zelené strechy, spevnenie svahov, dočasné plochy pre rôzne verejné podujatia (napr. festival).

.....

Môže byť z roštov skonštruovaná vozovka?

Rošty je možné využiť aj ako komunikácie pre automobilovú dopravu do max. rýchlosti 50 km/h. Odporúča sa však rošty využívať len ako príjazdové a rezidenčné cesty, prípadne kratšie cesty s rýchlosťou premávky obmedzenou na max. 30 km/h.

.....

Má použitie roštov negatívny dopad na životné prostredie?

Rošt je vyrobený z recyklovaného a plne recyklovateľného materiálu (poetylén), ktorý je ekologicky neutrálny. Systém AS-TTE ROŠTY® je certifikovaný spoločnosťou TÜV a testovaný vzhľadom na ochranu životného prostredia. Konštrukcia bola testovaná spoločnosťou LWG.

.....

Akým spôsobom je vsakoaná voda čistená?

Používané podkladové vrstvy obsahujú sorbenty, ktoré zabezpečujú zachytávanie nerozpustných látok a uhľovodíkov. Ich postupný rozklad je zabezpečený pôsobením mikroorganizmov, ktoré majú (práve vďaka prítomnosti znečisťujúcich látok) optimálne podmienky pre svoj rast.

.....

Aký je rozdiel medzi zatráveným a spevneným roštom?

Rošty majú jednotný tvar a rozmery. Spevnený systém zabezpečuje rýchly prietok dažďovej vody cez štrbiny ropri dlažobných kockách. Zatrávený systém pretekajúcu vodu aj zaržiava v pôde.

.....

A čo starostlivosť a údržba?

Zatrávené rošty je odporúčané kosiť na výšku 4 cm cca 2-4 krát do roka s použitím zberného koša. Počas dlhotrvajúcich horúcich letných dní sa odporúča trávnik zavlažovať. Pre skvalitnenie trávnik sa odporúča použiť pomaly rozpustné umelé hnojivá a doplnkový jarný výsev. Pri použití dlažobných kociek sa zanesené odtokové štrbiny čistia wapkou. V zimnom období je ohňanie snehu možné robiť vozidlami s gumovou lištou na radlici a bez zimných reťazí.

Špecifikácie systému

AS TTE ROŠTY®

TECHNICKÉ DÁTA

MATERIÁL	ekologicky neutrálny materiál zo 100 % recyklovaného plastu
ROZMERY	800 x 400 x 60 mm + 15 mm ozubené zámky
HRÚBK A PRIEČKY	vnútorná 15 mm, vonkajšia 20 mm
HMOTNOSŤ	8,7kg (cca 27 kg/m ²)
STATICKÁ ÚNOSNOSŤ	147 kN (testovaná vzorka - 230 x 230 mm, prázdna)
DYNAMICKÁ ÚNOSNOSŤ	zaťaženie nápravy 20t (SLW 60)
KOMORY	72% z celkovej plochy
HORNÁ ČASŤ	protišmykové pásy
DOLNÁ ČASŤ	otvory široké 4,2 cm

Systém AS-TTE ROŠTY je certifikovaný spoločnosťou TÜV

Tvarovo stabilný	v súlade s normou ISO 11359
Tlakovo stabilný	podľa EN ISO 604
Zaťaženie nápravy do 20t (SLW 60)	podľa DIN 107 2 vhodný pre hasičskú techniku v zmysle DIN 14090
UV - stabilita	podľa DIN 4892-3
Odolnosť proti všetkým vplyvom	podľa EN 438-2, odst. 19
Odolnosť proti ťažkým kovom	podľa ISO 11885 / SAA-L1510 / DIN 38415-T06
Šetrný k životnému prostrediu	podľa DIN 38415-T06 / DIN 38412 - L30 / DIN 38412 - L33
Odolnosť proti chemikáliám	odolný voči benzínu, motorovému oleju, hydroxidu sodnému, kyseline chlorovodíkovej

